

# REPAHAFT L

## Primer

### Käyttökohteet

Repahaft L on sementtipohjainen liuos, joka parantaa tartuntaa sementtipohjaisten pintojen ja Repament SB 50:n tai muiden sementtipohjaisten ulko- ja sisäpintoitteiden välillä.

### Soveltuvuus

Sekoitetuna veteen, Repahaft L:stä tulee helposti levitettävä liuos. Repahaft L muodostaa korkea-lujuuksisen tartuntasillan sementtialustojen ja Repament SB 50 tai muiden sementtipohjaisten alustojen välille. Onkaloiden muodostumiselta ja hilseilyltä vältytään korkean tartuntalujuuden vuoksi. Kovettuneena Repahaft L on veden ja jäätyksen kestävä.

### Menekki

Noin 2 kg jauhetta / m<sup>2</sup>. Materiaalin menekki riippuu alustan karheudesta.

### Pakkaukset

Pakkaukset	vedenkestävä säkki
Sisältö	20 kg
Väri	antrasiitti (siniharmaa)

### NBK Betonin korjausmenetelmä

Legaran C	- teräsvahvistusten suojaus
Repahaft L	- tartunta-aine
Repament SP 20	- korjausmassa
Repament SB 50	- korjausmassa
Repament 5	- betonin pysäytin
Betofinish V	- akryylimaali; pinnan suojaus karbonaatiolta

### Alusta

Alustan ja laastin lämpötila on oltava vähintään +5 °C eikä saa ylittää 30 °C. Betonipintojen ja sementtiliittimien on oltava puhtaita, lujia ja huokoisia. Repahaft L:ää ei voi käyttää pinnoille, jotka on käsitelty vettä-

hylkivillä aineilla tai jälkihoitoaineilla. Betonipinnan minimilaadun tulisi vastata 20 MPa. Erittäin tiheä ja tasainen pinta tulisi karhentaa. Likaantuneet pinnat on puhdistettava hiekkapuhaltamalla tai jyrsimällä. Sementtijäänökset ja ulommat kerrokset, joilla ei ole kantavuutta, on poistettava. Puhdistettava pinta kastellaan mieluiten 24 tuntia ja vähintään 2 tuntia ennen Repahaft L:n levitystä. Pinta on kyllästettävä vedellä ja pidettävä kosteana.

### Valmistelu

Sekoitusvesi: 4,2 - 4,6 l/20 kg jauhetta

Kaada vesi puhtaaseen sekoitustynnyriin ja lisää Repahaft L. Sekoita vähintään 3 minuuttia, kunnes liuos on paakuton ja hieman tahnamainen. Käytettynä pystysuorille pinnoille, anna massan vetäytyä 10 minuuttia ja sekoita uudestaan hieman ennen levitystä.

### Levitys

Sekoitettu Repahaft L levitetään heti valmiille pinnalle ja harjataan voimakkaasti kovalla/jäykällä harjalla. Huolehdi, että tartuntasilta peittää koko pinnan. Kerroksen paksuus on oltava vähintään 1,5 - 2 mm. Tartuntasilta ei saa kuivua. Repahaft L:n levityksen jälkeen levitetään NBK-Repament tai sementtilaasti märkää märälle -menetelmällä. Suuria pintoja ei tulisi käsitellä yhdellä levityskerralla. Kokeile sormella, että Repahaft L on tahmeaa ennen levitystä.

Kovettunutta Repahaft L:ää ei tulisi laimentaa vedellä eikä sekoittaa tuoreen laastin kanssa. Repahaft L:ää ei tulisi levittää alustan lämpötilan ollessa alle +5 °C tai jos ilma on kuumaa ja tuulista. +20 °C lämpötilassa korjausmassa on levitettävä 20 minuutissa.

### Työkalujen puhdistus

Työkalut voidaan puhdistaa vedellä heti käytön jälkeen. Jos materiaali ehtii kovettua, se voidaan poistaa vain mekaanisesti.

Käännä

ver. 1/2008

**Tekniset tiedot****Arvot REPTONin mukaan**

Sementti	CEM I 42,5 (HS/EA/£2)
Lisäaineet	
Sekoitusvesi	0,22 l/kg jauhetta
Tiheys	erittäin plastinen
Työstöaika	20 min.
Sitoutumisaika	3 h
Työskentelylämpötila (Alustan lämpötila)	
Kovettuneen massan lämpötilan kestävyys	

**Standardit**

sertifioitu
ASTM C 230-88
DIN 18 156
DS 427
+5 - +30 °C
-25 - +80 °C

**Runkoaineet / "tuore" korjausmassa**

Koostumus yht.		DS 405.9
0,125 mm	70-80 %	
0,25 mm	75-85 %	
0,50 mm	75-90 %	
1 mm	80-90 %	
2 mm	90-100 %	
Kloridipitoisuus	< 0,2 %	DS 423.19
Tiheys	> 1,9 kg/l	DS 423.16
Tiheyden muutos	60 min. (+20 °C)	

**Varastointi**

Varastoituna kuivassa ja tiiviisti suljetuissa alkuperäisissä pakkauksissa varastointiaika on 12 kuukautta.

**Merkinnät**

Xi, ärsyttävää. Ärsyttää hengitysteitä ja ihoa. Vakavan silmävamman vaara. Jos tuotetta joutuu silmiin, huuhtelee heti runsaalla vedellä ja ota yhteys lääkäriin. Älä hengitä pölyä.